

Requisitos esenciales de seguridad eléctrica

APSE
Asociación para la Promoción de la Seguridad Eléctrica
www.apse.org.ar

A continuación se detallan en forma sintética los requisitos esenciales de seguridad con los que debería contar toda instalación eléctrica, sea cual fuere su antigüedad, a fin de que brinden un nivel aceptable de seguridad eléctrica:

- » Sistema de puesta a tierra (jabalina, conductor de puesta a tierra y conductor de protección).
- » Correcto dimensionamiento de las protecciones contra sobrecargas (larga duración).

Correcto dimensionamiento de las protecciones contra sobrecargas

- » Correcto dimensionamiento de las protecciones y conductores contra circuitos (corta duración).
- » Protección diferencial (colocación de disyuntor).
- » Correcta disposición de los aparatos de maniobra y protección.
- » Tomacorrientes de tres patas (según Norma IRAM 2071 para 10 y 20 A o IEC 60309 para otros usos).

Tomacorrientes de tres patas

- » Cumplimiento de las distancias y condiciones de seguridad en cuartos de baño, locales húmedos, mojados, instalaciones a la intemperie, locales de ambientes peligrosos, con vapores corrosivos y polvorientos.
- » Protección mecánica de la instalación eléctrica.
- » Verificar el valor de resistencia de aislación de la instalación.
- » Utilización de materiales y aparatos con certificación de seguridad argentina (deben tener en los productos y/o en sus envases el sello "S" de seguridad certificada). ■■